PHYSIOLOGIE DE LA REPRODUCTION CANINE & FELINE

Mehdi MIDOUN. Docteur Vétérinaire

Cycle reproducteur et chaleur

La puberté

Chatte : 6 – 8 mois

Chienne :

- **Petites races : 6 – 7 mois**
- **Grandes races : jusqu'à 18 mois**

Chat : 6 – 7 mois

Chien :

- **Petites races : 6 – 7 mois**
- **Grandes races : 10 - 12 mois**

Cycle reproducteur et chaleur

Le cycle oestral de la chienne

Le cycle oestral de la chienne comprend plusieurs phases:

•le proestrus (durée : 7 à 10 jours) : début des chaleurs

- Gonflement vulvaire et un écoulement de sang.
- Elle attire le mâle mais refuse l'accouplement .

-l'oestrus (durée : 5 à 10 jours) :

- Les pertes sont nettement moins abondantes
- La chienne est consentante et fécondable

•le metoestrus :

- Période qui correspond à la durée de gestation.
- La pseudo-gestation est physiologique chez la chienne et seuls les troubles en excès justifient une thérapeutique.

Cycle reproducteur et chaleur

Le cycle oestral de la chienne

l'anoestrus : phase de repos sexuel de longueur variable qui est responsable des grandes variations de la durée globale du cycle ; une chienne peut avoir une période interoestrale de 5 à 10 mois sans aucune cause ni conséquence pathologique. C'est la régularité entre les cycles d'une même chienne qui est importante.

D'une chienne à l'autre la durée de chaque phase varie mais chaque chienne reproduit pendant toute sa vie le même cycle avec les mêmes durées. Il est donc indispensable d'établir un calendrier sexuel individuel sur lequel sont notés soigneusement toutes les remarques et les interventions sur le système reproducteur de la chienne.

Cycle reproducteur et chaleur

Le cycle oestral de la chatte

- Les chaleurs se manifestent en général toute l'année mais leur durée et leur fréquence varient beaucoup d'une chatte à l'autre.

- Chez les plus nombreuses, les cycles se suivent toute l'année à 3 semaines d'intervalle : siamoises et chattes européennes.

- Chez certaines, on n'observe que deux saisons sexuelles, en fin d'hiver et en fin d'été, comportant chacune un ou plusieurs cycles d'une durée de 15 jours : persanes.

Cycle reproducteur et chaleur

Le cycle oestral de la chatte

•**le proestrus (durée : 2 jours) :** début des chaleurs

-La chatte attire le mâle mais ne se laisse pas couvrir

•**l'oestrus (durée : 3 à 6 jours) :**

- La femelle est consentante ;
- Si elle est saillie, l'ovulation est déclenchée 24 à 30 heures plus tard.

-l'anoestrus (durée 7 jours) :

- Période de repos sexuel qui suit les chaleurs :
- Si la chatte n'est pas fécondée, elle reste en repos sexuel pendant 7 jours avant un nouveau cycle ou quelques mois avant une nouvelle saison sexuelle.

Cycle reproducteur et chaleur

Mise-bas

•**Chez la chienne**

L'accouchement est annoncé par les signes suivants:

•La température rectale (38,5°C) baisse d'un degré 24 heures avant le déclenchement du travail.

•Avant la mise bas, la femelle présente des attitudes anormales variables : elle gratte pour faire son nid, cherche un coin isolé, ou s'agite, ou respire vite, ne tient pas en place ou alors reste couchée, délaisse son repas.

• La mise-bas commence par l'expulsion d'un liquide abondant, clair, il s'agit du contenu de la première poche des eaux.

•Le premier chiot doit apparaître dans l'heure qui suit, la tête en avant, le plus souvent sorti de sa poche mais relié par le cordon ombilical que la mère coupe à l'aide de ses molaires

Cycle reproducteur et chaleur

Mise-bas

•**Chez la chatte**

- Tout se passe de la même façon, mais la discrétion est souvent de mise.

- Une surveillance de la mise-bas doit pourtant être exercée, avec encore plus de doigté.

Cycle reproducteur et chaleur

La contraception des femelles

- Administration d'un traitement hormonal sous forme de comprimés ou d'injections. Ces traitements ne sont pas recommandés, surtout s'ils doivent se prolonger.

- Stérilisation chirurgicale consistant à retirer les ovaires.

Cycle reproducteur et chaleur

La contraception des mâles

-Pour les mâles, la castration ne représente que des avantages également : plus calme, moins fugueur, il restera tout aussi affectueux.

-Une seule précaution à prendre, pour les mâles comme pour les femelles, en cas de stérilisation chirurgicale : contrôlez bien leur alimentation afin d'éviter tout risque de surcharge pondérale.

Merci de votre attention

Questions ?